



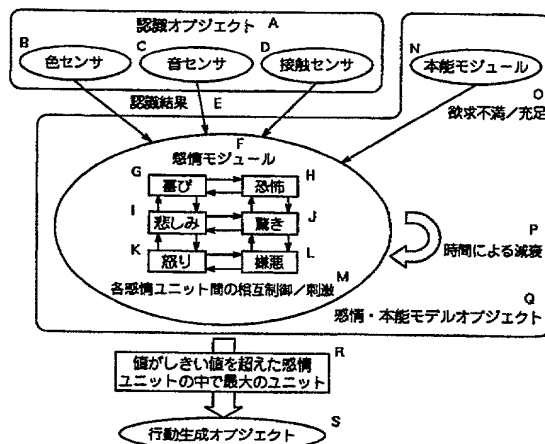
<p>(51) 国際特許分類7 B25J 13/08, 13/00, 5/00, A63H 11/00, 9/00, G06F 17/20</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO00/32361</p> <p>(43) 国際公開日 2000年6月8日(08.06.00)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP99/06713</p> <p>(22) 国際出願日 1999年11月30日(30.11.99)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平10/340716 1998年11月30日(30.11.98) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 永塚仁夫(NAGATSUKA, Norio)[JP/JP] 井上 真(INOUE, Makoto)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(74) 代理人 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)</p>		<p>(81) 指定国 CN, JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>

(54) Title: **ROBOT, METHOD OF ROBOT CONTROL, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM**

(54) 発明の名称 ロボット装置、ロボット装置の制御方法及びプログラム記録媒体

(57) Abstract

When receiving information from a recognition object, an emotion module determines the type of the input information and changes the emotion level of each emotional unit by using the parameters corresponding to the input information. The emotion module selects one at the highest emotion level from the emotional units having greater emotion levels than a threshold. The selected emotional unit communicates the information to an object, such as a motion-generating object, which requires the information.



A ... RECOGNITION OBJECT	K ... ANGER
B ... COLOR SENSOR	L ... HATE
C ... SOUND SENSOR	M ... MUTUAL CONTROL/STIMULI AMONG EMOTION UNITS
D ... TACTILE SENSOR	N ... INSTINCT MODULE
E ... RECOGNITION RESULT	O ... FRUSTRATION/SATISFACTION
F ... EMOTION MODULE	P ... ATTENUATION WITH TIME
G ... JOY	Q ... EMOTION/INSTINCT MODULE
H ... FEAR	R ... UNIT HAVING MAXIMUM LEVEL AMONG THOSE ABOVE THRESHOLD
I ... SORROW	S ... MOTION-GENERATING OBJECT
J ... SURPRISE	